

## TÁJÉKOZTATÓ EURÓPAI UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL MEGVALÓSULÓ FEJLESZTÉSRE VONATKOZÓAN

a kedvezményezett neve:

Szegedi Biológiai Kutatóközpont

a projekt címe:

Nemzetközi színvonalú spektroszkópai és mikroszkópos szerkezetbiológiai kutatási infrastruktúra kialakítása a hálózatosodás jegyében

a szerződött támogatás összege:

995 000 000 forint

a támogatás mértéke (%-ban):

100 % (995 000 000 forint)

a projekt tartalmának bemutatása:

A pályázat célja a Szegedi Biológiai Kutatóközpont versenyképességének biztosítása, morfológiai eszköztárának a biológiailag releváns szubcelluláris, molekuláris és atomi szintű mérések tartományába való kiterjesztésével. A tervezett bővítésekkel az SZBK-ban egy európai szinten is elsőrangú, versenyképes biológiai kutatást biztosító, koncentrált, a biológiai rendszerek komplex strukturális jellemzését lehetővé tevő morfológiai műszercentrum kerül kialakításra. A fejlesztés eredményeként beszerzésre kerülő műszercsomag három alapvető komponenst tartalmaz: egy elektron-tomográfot (ET), egy Fourier-transzformációs elektron paramágneses rezonancia spektrométert (FT-EPR) és egy kombinált Raman és atomerő mikroszkópot (AFM/Raman).

a projekt tervezett befejezési dátuma:

2018.08.31.

projekt azonosító száma:

GINOP-2.3.3-15-2016-00001

További információ kérhető:

Dr. Heffner Péter, pályázati irodavezető

telefonszám: +36-62-599-727

heffner.peter@brc.hu